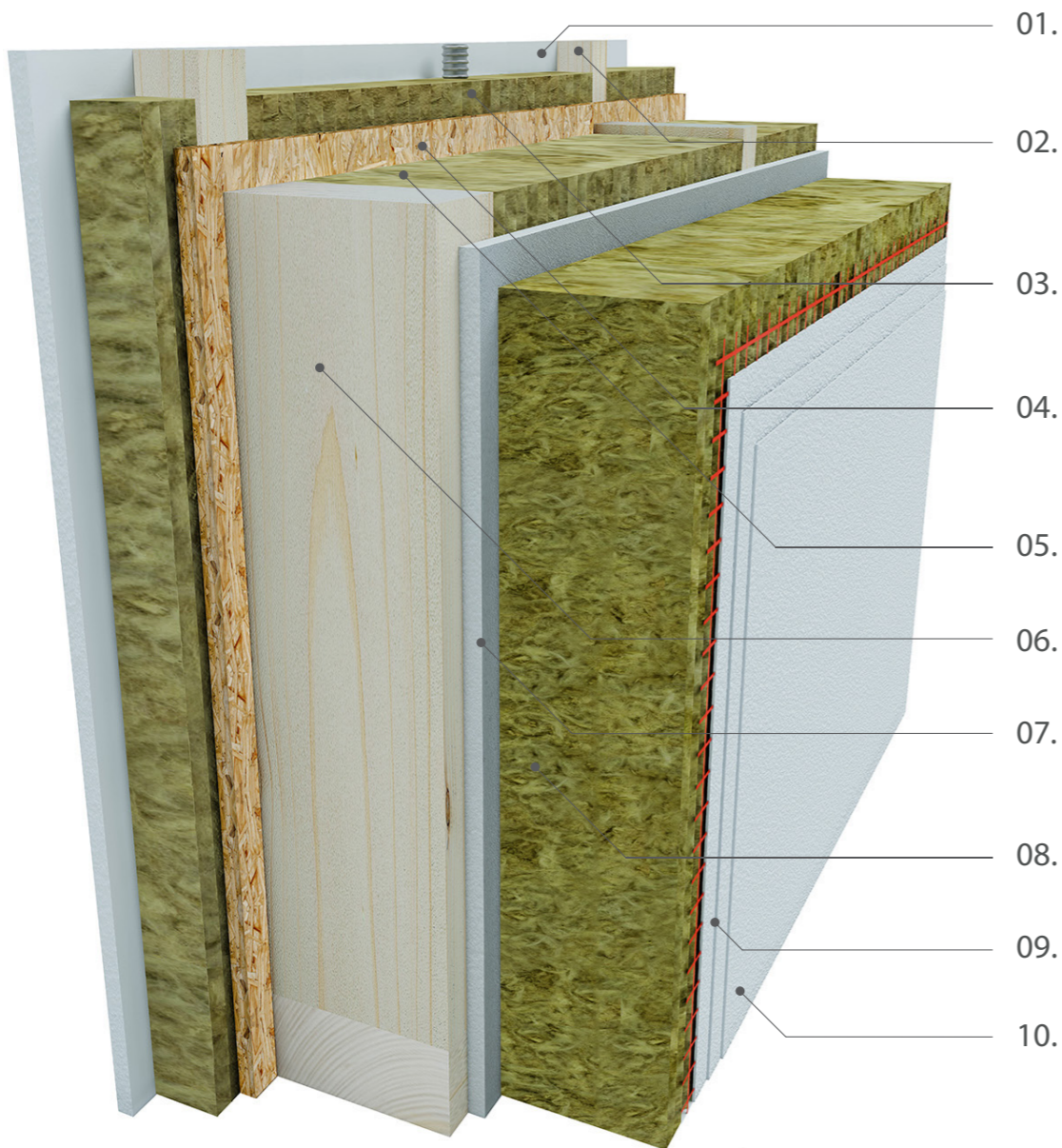


Sistema OPTIMAL +



01	Lastra in cartongesso ignifuga (GKF)	15 mm
02	Assicella in legno	60 mm
03	Isolamento termico e acustico (lana di roccia, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$) nell'intercapedine per impianti	50 mm
04	Pannello in legno a fibre incrociate	15 mm
05	Isolamento termico e acustico (lana di roccia, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$) nella struttura portante	160 mm
06	Struttura portante in legno	160 mm
07	Lastra in gessofibra	15 mm
08	Isolamento termico e acustico (lana di roccia, lamelle $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$)	140 mm
09	Intonaco armato e rete	4 mm
10	Strato di rivestimento esterno traspirante	2 mm

SPESSORE SISTEMA OPTIMAL +	415 mm
CONDUCIBILITA' TERMICA	$U = 0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$
ISOLAMENTO ACUSTICO	$R_w \geq 50 \text{ dB}$
RESISTENZA AL FUOCO	REI 60
SFASAMENTO TERMICO	+11 H